

NESTE

Neste Industrial Gear S 100 EP

Täyssynteettinen teollisuuden EP-vaihteistoöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 100
ISO 12925-1 Class L-CKD
DIN 51517-3 CLP
AGMA 9005-E02 3 EP
David Brown 3EP

KUVAUS

Neste Industrial Gear S-EP öljyt perustuvat täyssynteettiseen perusnesteeseen, joka antaa öljyille erinomaiset kylmäkäyttöominaisuudet ja erittäin hyvän kestävyuden korkeissa käyntilämpötiloissa. Neste Industrial Gear S EP -öljyissä on tehokkaat huippupainelisäaineet (EP), joiden ansiosta ne sopivat teollisuuden raskaasti kuormitettuihin vaihteisiin ja kiertovoitelujärjestelmiin.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Erinomainen suoja micropittingiä vastaan
- Erinomaiset EP-ominaisuudet
- Erittäin laaja käyttölämpötila-alue
- Erinomaiset kylmäominaisuudet

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

Tiheys 15 °C	843	kg/m ³	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	220	°C	ASTM D92
FZG-vaurioporras	>12		
Jähmepiste	-54	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	14,7	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	100	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	152		ASTM D2270

KÄYTTÖKOHTEET

Täyssynteettisiä Neste Industrial Gear S-EP öljyjä käytetään teollisuuden raskaastikuormitetuissa vaihteissa ja kiertovoitelujärjestelmissä erityisesti silloin, kun käynnistys joudutaan suorittamaan alhaisissa lämpötiloissa, käyntilämpötila on korkea tai lämpötilat vaihtelevat paljon. Kaikissa käyttökohteissa nämä öljyt vähentävät energian kulutusta ja parantavat voitelun tehoa. Koska yksi Neste Industrial Gear S-EP öljy kattaa moniasteisena useita ISO-VG-luokkien käyttöalueita, voidaan niillä välttää ulkokäytössä öljyjen kausivaihdot sekä vähentää tarvittavia öljyalaatuja. Korkeissa käyntilämpötiloissa voidaan öljynvaihtovälit pidentää usein moninkertaisiksi.